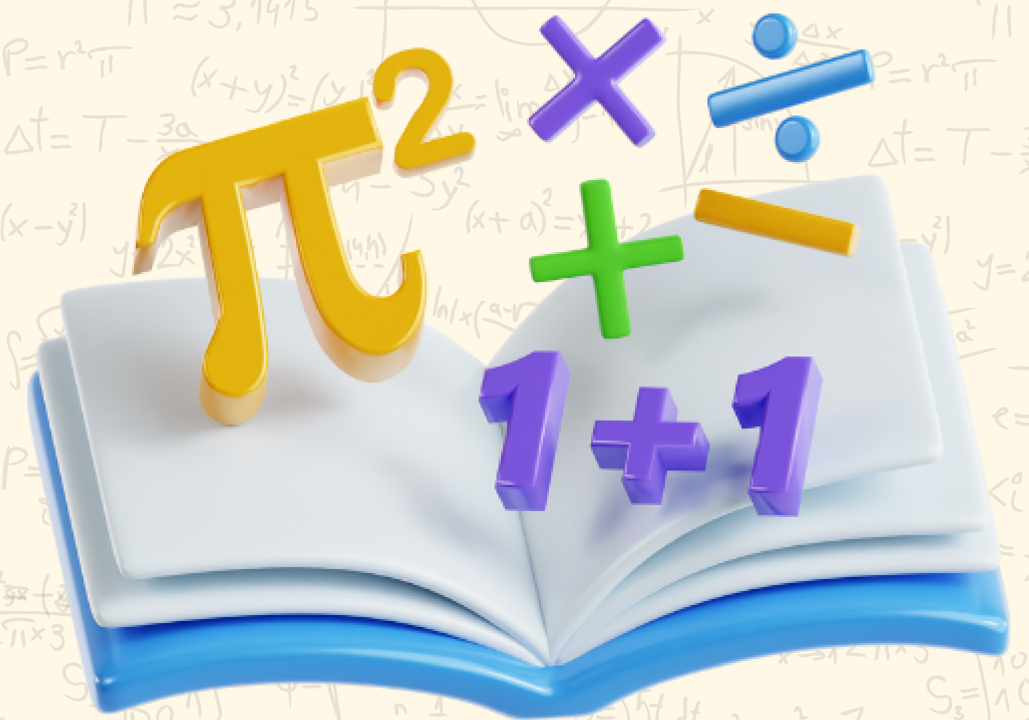
# سلسلة شرح اصدارات المنصف الكمي الجديدة
# أستاذ إبراهيم عبد الصمد

إبراهيم عبد الصمد



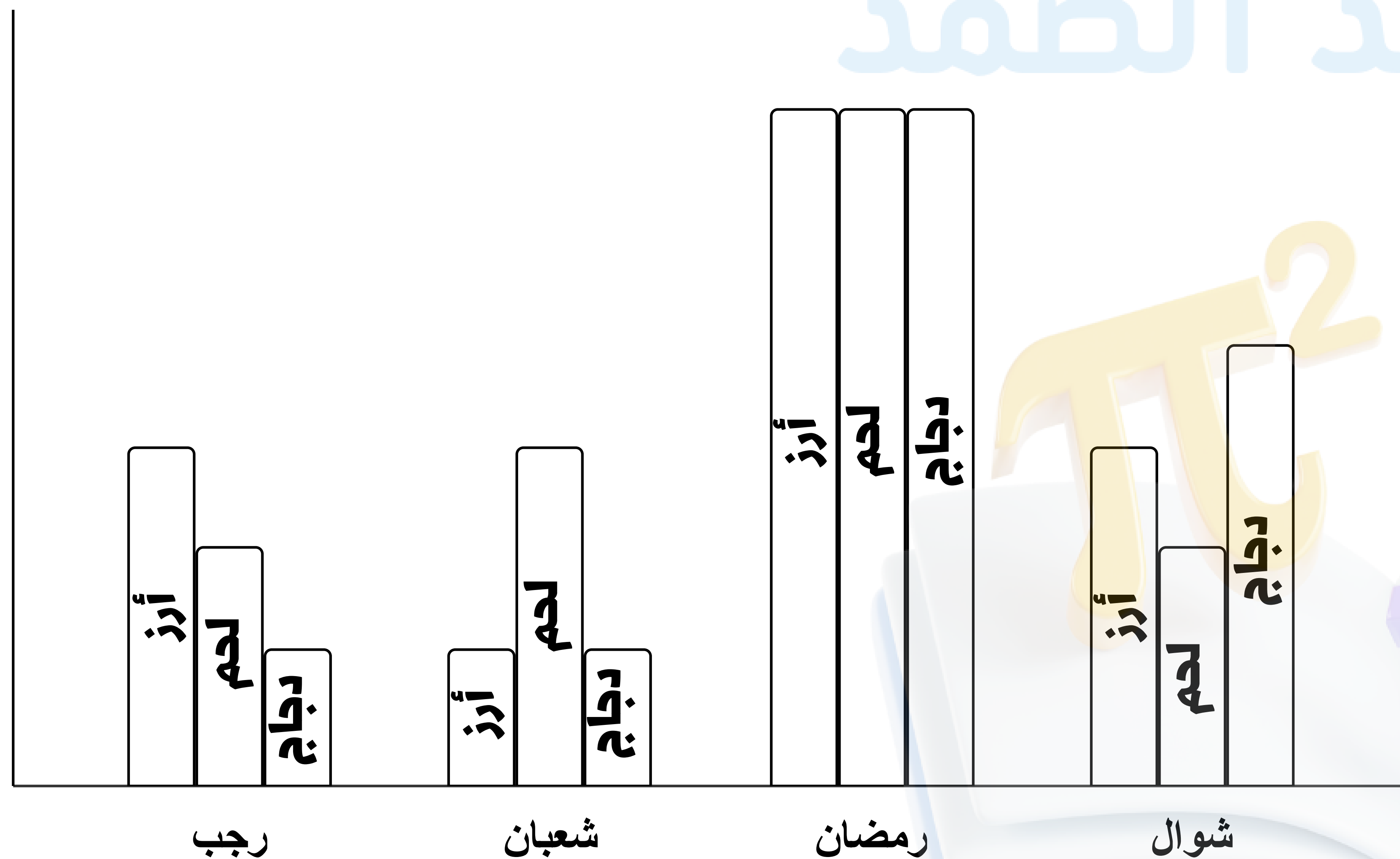

## الملف المائة وخمسة وخمسون
## {محلول}

0564003374

سؤال 1

## ما هو الشهر الذي به أعلى استهلاك ل (اللحم- الارز- الدجاج)






أ رجب

ب شعبان

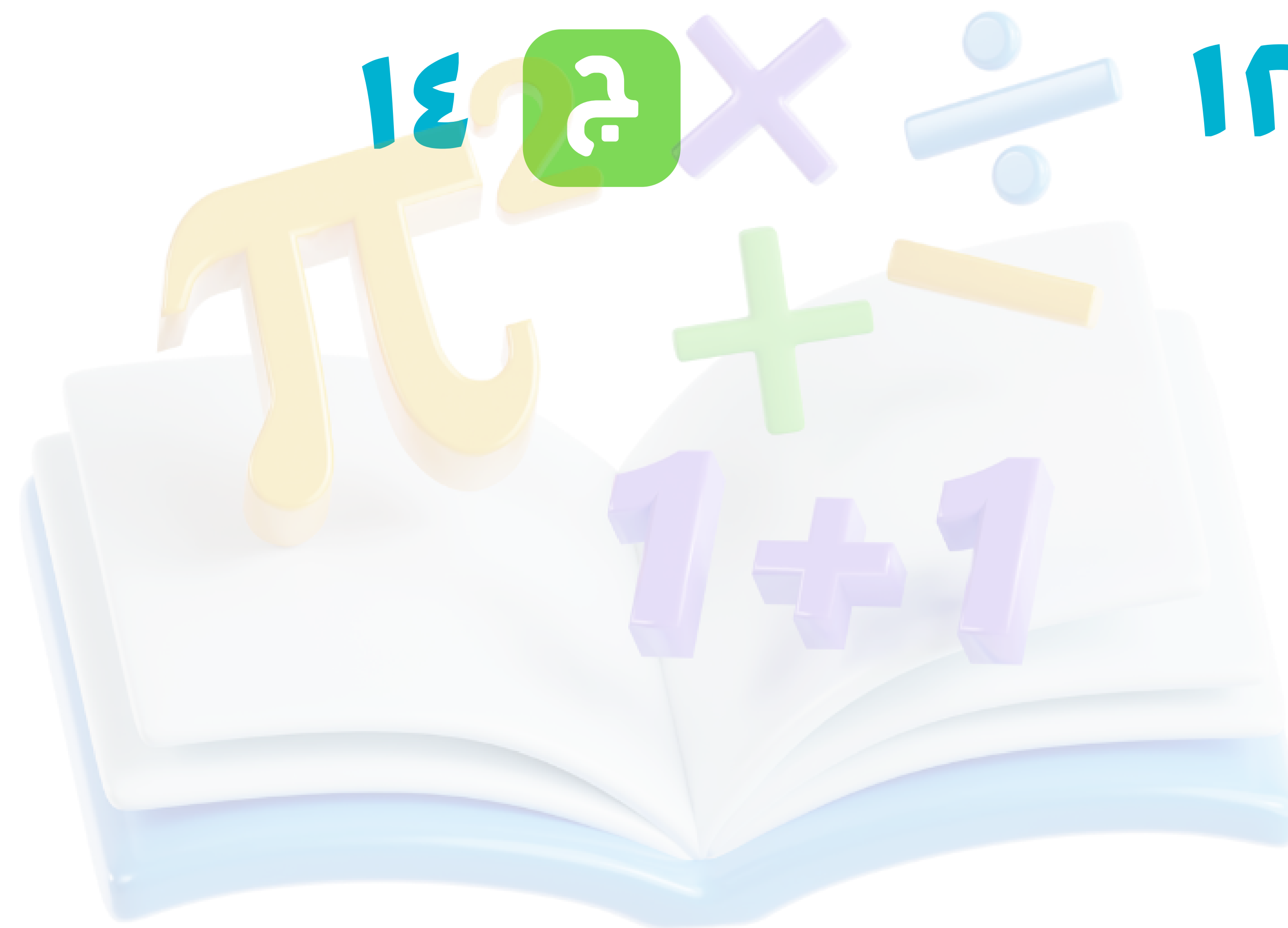
ج رمضان

د شوال

سؤال 2 اذا كان $\frac{س}{٥٦} = \frac{٩}{٣٦}$ ، أوجد قيمة س



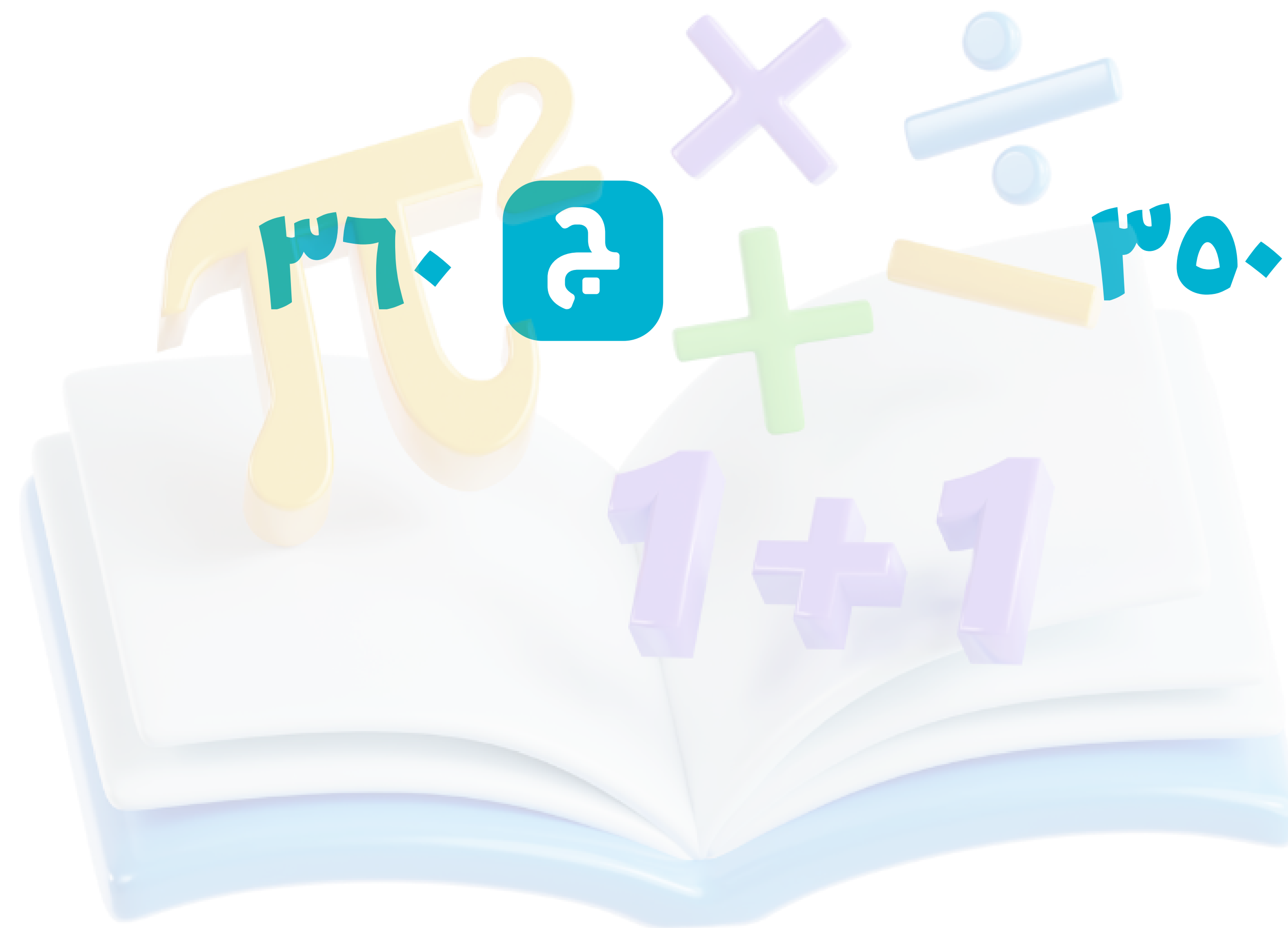
أ ١٠ ب ١٢ ج ١٤ د ١٦



سؤال 3

## اذا كان النسبة بين مبلغ خالد ومبلغ احمد ٥:٧ ومع خالد ٤٩٠ ريال، كم المبلغ مع أحمد؟





أ ٣٠٠

ب ٣٥٠

ج ٣٦٠

د ٤٠٠

سؤال 4 احسب قيمة : ١-٢(١-(٢-١))-١

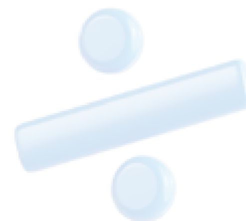


أ ٠

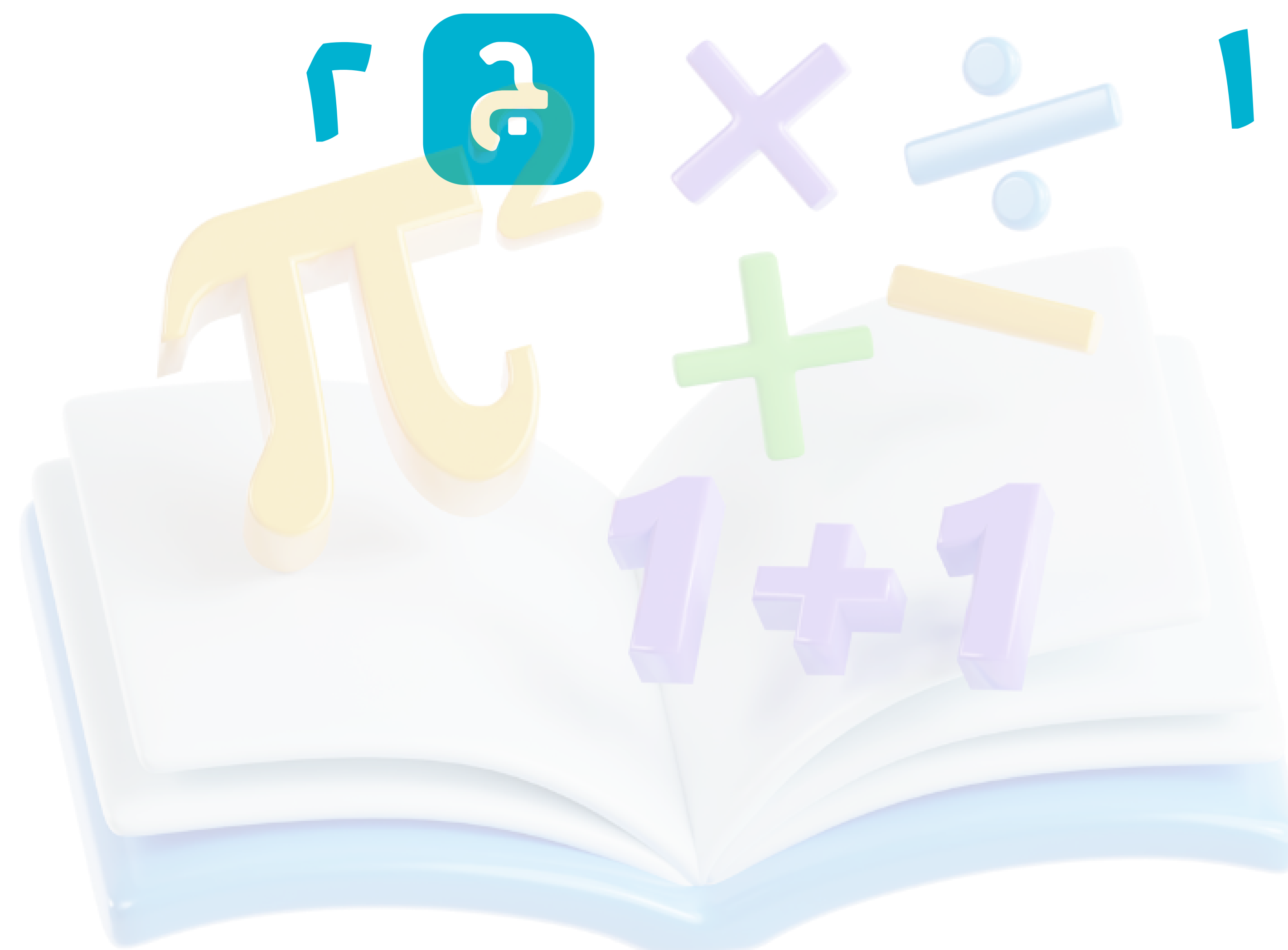
ب ١

ج ٢

د ٣







## سؤال 5

متتابعة بها الحد الاول عدد صحيح وكل حد في المتتابعه مثلي الحد السابق له، أوجد مجموع الثلاث حدود الاولى



- أ ١٥
- ب ٢٠
- ج ٣٠
- د ٣٥



سؤال 6

أي القيم الاتيه تنحصر بين $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٥}$



أ $\frac{١٨}{٣٠}$

ب $\frac{١٩}{٣٠}$

ج $\frac{٢٠}{٣٠}$

د $\frac{٢١}{٣٠}$

## سؤال 7 قارن بين:



-القيمة الأولى: $\sqrt{٤^{٢} + ٣^{٢}}$ - القيمة الثانية: ٤ + ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

اذا كان $أ^{٢} + \frac{١}{أ^{٢}} = ٤$ ، أوجد قيمة $أ^{٤} + \frac{١}{أ^{٤}}$

أ ١٠

ب ١٢

ج ١٤

د ١٦

سؤال 9

## ما الدرجة المنوالية ؟



| الدرجة | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| عدد الطلاب | ١ | ٤ | ٨ | ٥ | ٥ | ٧ |

أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10

## ما عدد الطلاب الذين حصلوا على اقل من ٧ درجات؟



| الدرجة | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| عدد الطلاب | ١ | ٤ | ٨ | ٥ | ٥ | ٧ |

أ ١

ب ٤

ج ٥

د ٨

سؤال 11

اذا كان س ، ص أعداد صحيحة موجبة، $\frac{س}{٢} = \frac{ص}{١٥}$

قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{س}{ص}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{\left(\frac{٥}{٣}\right)}$

-القيمة الثانية : $\frac{\left(\frac{٣}{٥}\right)}{\left(\frac{٣}{٥}\right)^{٢}}$





أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

**سؤال 13** أي الخيارات الاتيه تساوي ٤٨ ؟



أ √٩٦

ب (٢+٢+٢)(٢x٢x٢)

ج ٥ x(٢+٢-٢+٢)

د ٣x٢x٢x٢x٣

سؤال 14

اذا كان م = $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{٣٦}$ ، أوجد قيمة : $\frac{م}{١٢}$



أ $٣^{٢٤} \times ٤^{٣٥} \times ع^{١٤}$

ب $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{١٤}$

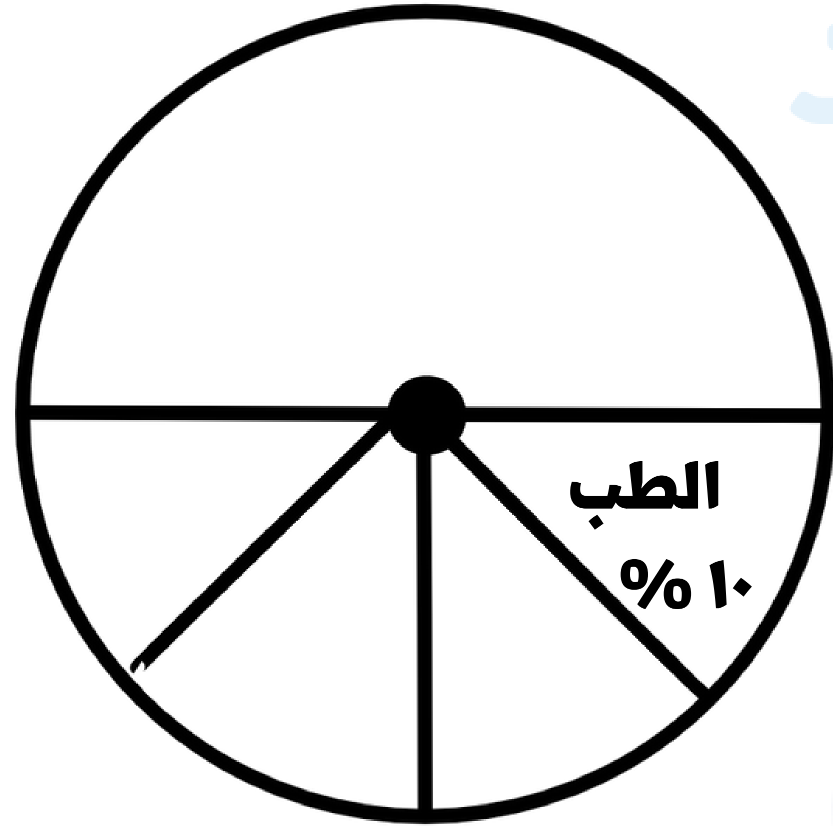
ج $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٣٦}$

د $٣^{٢٣} \times ٤^{٣٤} \times ع^{٢٥}$

سؤال 15

عدد الطلاب بالجامعة = ١٠٠٠ طالب

ما قياس زاوية الطب؟



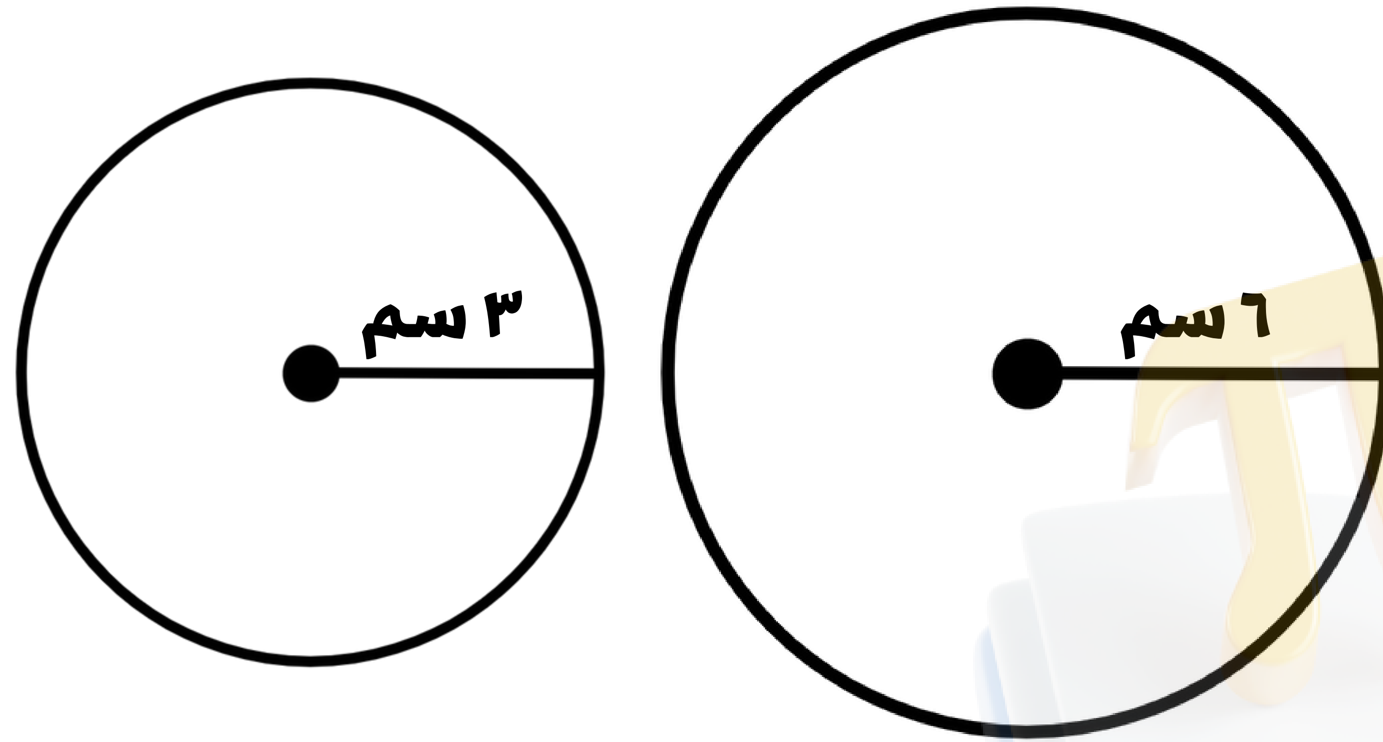

أ ١٠

ب ١٨

ج ٣٦

د ١٠٠

سؤال 16 أوجد النسبة بين مساحة الدائرة الصغرى ومساحة الدائرة الكبرى




أ $\frac{٢}{٨}$

ب $\frac{٢}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{٤}{٦}$

سؤال 17 اذا كان (١٣ س-٥س) ÷ ٢ = ٦٤



قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

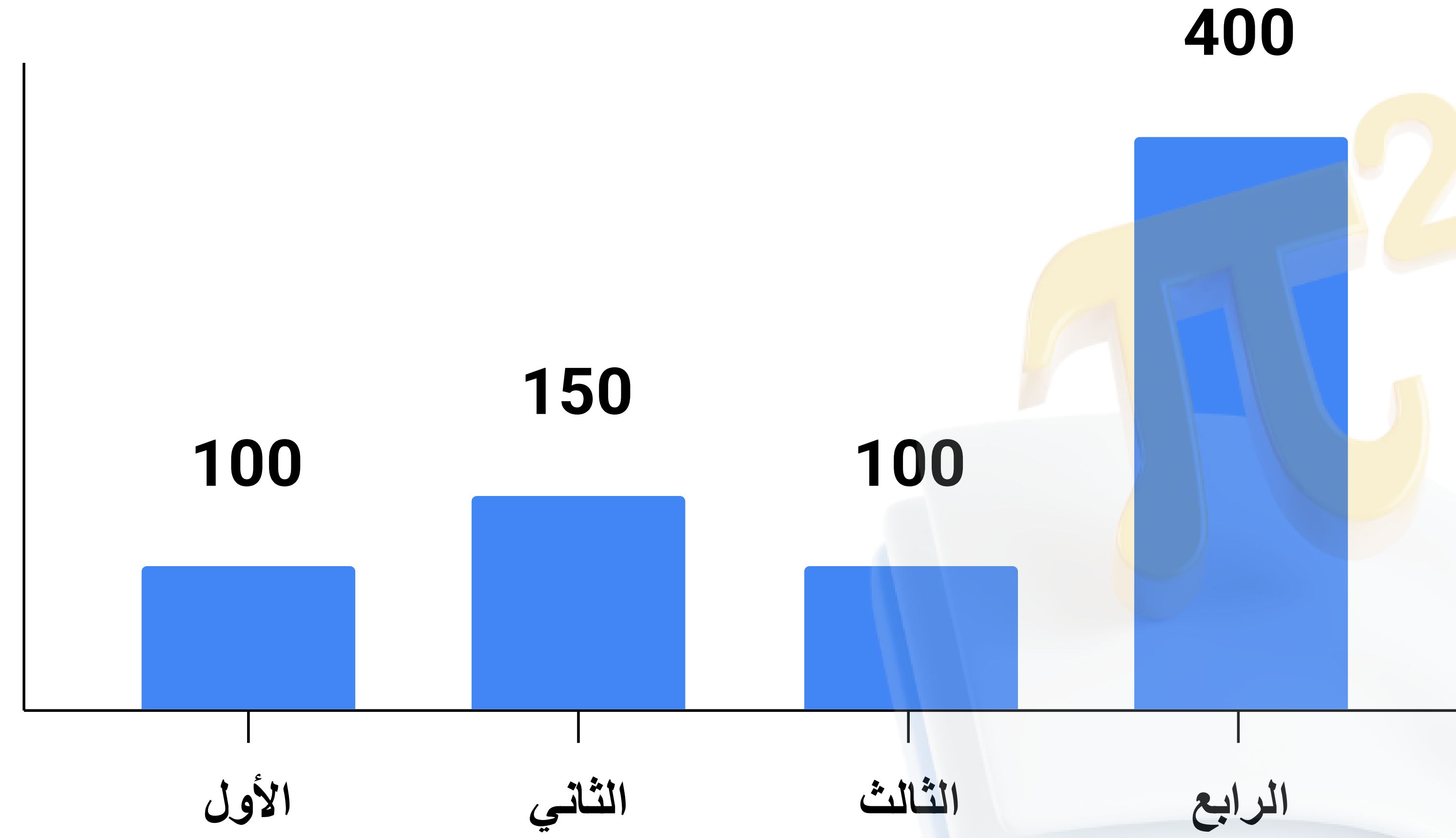
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

# في سباق خيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن؟






أ الاول والثاني

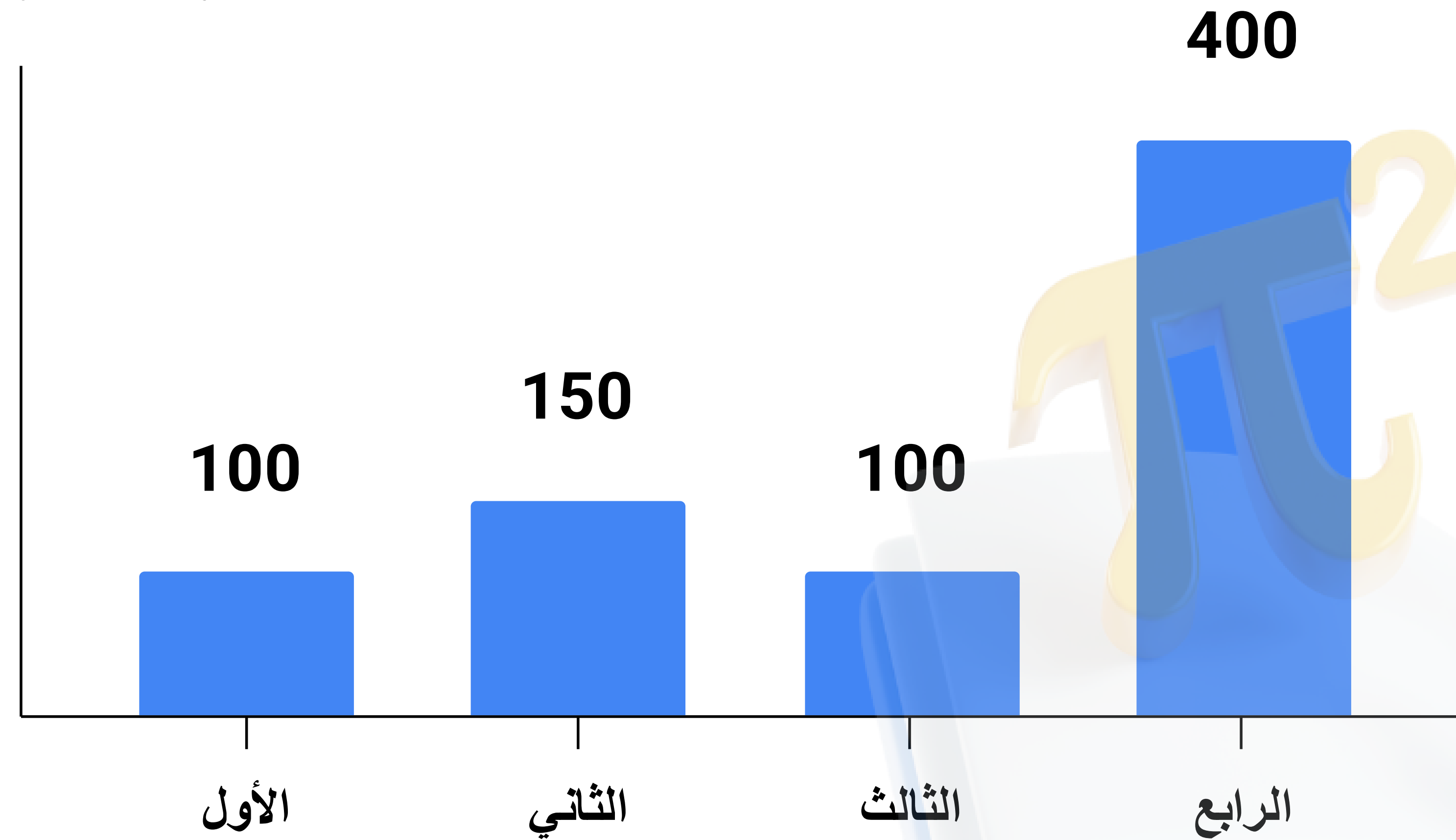
ب الاول والثالث

ج الاول والرابع

د الثاني والثالث

## سؤال 19 في سباق خيل، ما اكبر فرق في الزمن بين متسابقين






أ ٥٠

ب ١٠٠

ج ٢٥٠

د ٣٠٠

سؤال 20

عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر للعددين ٢٤، ١٦ ، ما هذا العدد؟



أ ٤

ب ٨

ج ١٢

د ١٦



سؤال 21 اذا كان سرعة الصقر ٣٠٠ كم/س وسرعة الصقر ضعف سرعة الفهد زائد ٦٠، كم سرعة الفهد؟





أ ٣٦٠

ب ٢٤٠

ج ١٢٠

د ٦٠

**سؤال 22** ما مجموع درجات حرارة الثلاجات من (١-٣) لأقرب درجة؟

| الثلاجة | درجة الحرارة |
| --- | --- |
| ١ | ٣,١٦ |
| ٢ | ٨,٥٤ |
| ٣ | ١,٢٠ |
| ٤ | ٦,٧ |

أ ١٠

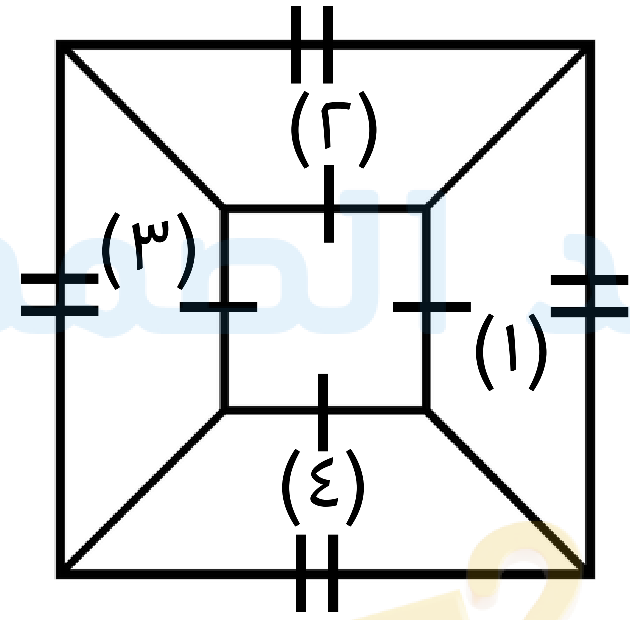
ب ١١

ج ١٢

د ١٣

## سؤال 23 في الشكل التالي:

اربع اشباه منحرفات، قارن بين:




-القيمة الأولى : مجموع مساحتي شبه المنحرف (١) وشبه المنحرف (٣)

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي شبه المنحرف (٢) وشبه المنحرف (٤)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24 اذا كان طول النبتة ١٠ سم ويزداد طولها ١٠ سم كل شهر، كم سنتيمترا ستزداد في ٣ اشهر؟





أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 25 اذا كان ل=٢ف+٢ ، ونقصت ف بمقدار ٤،

فأي الاتي صحيح؟



أ ل=٢(ف-٤)+٢

ب ل=٢ف-٤+٢

ج ل=٢ف+٦

د ل=٢ف-٢